## 取扱説明書

## 草刈刃チップソー研磨機

## 名称：どこでもケンマ型式：Z－20DK



この度は，どこでもケンマをお買い上げいただきまして誠にありがとうございました。安全にお使いいただくために取扱説明書をよくお読みください。
仕様

用途：草刈刃チップソー研磨機
刃物適用範囲：$\Phi 230$（ 9 吋），$\Phi 255$（ 10 吋）
寸法：D300×W272×H50
付属品：丸形ロープフック 1 本
交換用部品（別売）：品名［交換用ダイヤモンド砥石］部番［KTK－255］

「安全上の注意表示」

4
警告：取扱を誤ると，死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。注意：取扱を誤ると，傷害を負う可能性が想定される内容，また物的損害 の発生が想定される内容です。


作業者から 15 m 以内に人や動物がいな いことを確認して下さい。

キックバック（跳ね返り）に注意 してご使用下さい。


保護具を着用し，きちんとした服装で作業して下さい。

刃物の回転は4，000回転／min
4000回転／mi
以下で使用して下さい。


取扱説明書をよく読んでご使用下さい。

- 指定された用途以外に使用しないで下さい。
- 刈払機使用時の注意事項を守って使用して下さい。
- 回転時には手や顔を近づけないで下さい。
- 必ず付属の杭（丸型ロープフック）で研磨機を地面にしっかりと固定してから作業 して下さい。思わぬ事故に繋がる危険があります。
- 雨天（降雪）時に使用しないで下さい。
- 可燃性の液体やガスのあるところで使用しないで下さい。
- 破損した部品がないか，ネジ等が緩んでいないか点検して下さい。
- 本機使用中，異常音•異常振動が発生した時は，作業を止めて，お買い求めの販売店に点検•修理を依頼して下さい。
－本機は改造しないで下さい。


## 注 意

- 特殊形状をしたチップソーは，本製品を利用できない場合がございます。
- 摩耗していないチップソーを研磨しないで下さい。
- 本機は注意深く手入れして下さい。
- 使用しない場合は，きちんと保管して下さい。
- 乾燥した場所で，子供の手の届かない場所，または鍵のかかる場所に保管し て下さい。
－直射日光が当たる場所や，屋外に保管しないで下さい。


## 保 証

保証期間はお買い上げより1年間とさせていただきます。
（保証期間中，取扱説明書に従い正常に使用した場合。）
お買い上げ日がわかるもの（領収書など）を必ず保管して下さい。
保証期間中でも下記の場合は実費をいただきます。

- 誤って使用した場合の故障及び損傷。
- 不当な修理や改造した場合の使用及び損傷。
- 落下，輸送移動等による故障及び損傷。


## 使用方法

（1）付属の杭をアイボルトに通し，研磨機 を地面に固定して下さい。
※コンクリ－ト・アスファルト路面上 では，使用しないで下さい。

（2）刈払機をアイドリング状態にして，チップ ソーが側面板の中に入るようにチップソー載せ金具の上に載せて下さい。
※作業者から 15 m 以内に人や動物がいない ことを確認して下さい。
※刈払機のシャフトを研磨機の砥石中心部 に対して直角に向けて下さい。
※肩掛けバンドは必ず着用し，刈払機を正 しく保持して下さい。

（3）刈払機のアクセルを回し，チップソーを回転させながら，砥石に押し付けて下さい。 ※刈払機の回転は，低速～中速（4，000回転／min以下）で使用し，回転速度を必要以上に上 げないで下さい。
$10 ~ 20$ 秒程で研磨は完了します。研磨後はチップ ソーの回転が止まるのを待ち，周囲に誰もいないこ とを確認して研磨機から離して下さい。 ※研磨後は刃の形状が右図のように変わります。 ※砥石やチップソー載せ金具等は高温になります。 やけどにご注意下さい。


## 研磨のコツ

切れ味を保つために研磨はこまめに行って下さい。 （目安としては，刈払機に燃料を補給するタイミングで研磨。）
何時間も使用したチップソーは再研磨に時間がかかるばかりでなく，砥石の寿命を早めてしまいます。

① 研磨機を裏面にして，蝶ナット（3カ所）を外し， ワッシャーの数を減らして下さい。砥石とチッ プソーの接触部分を変えることができます。 （最大で4段階の調節ができます。）
（2）蝶ナットを締めて，チップソー載せ金具を本体 に固定して下さい。

## 砥石の交換方法

（1）研磨機を裏返してアイボル トとアイボルトを固定して いる六角ナットを外してく ださい。
（2）砥石を固定しているネジと ナット（2 カ所）を外して下さい。
（3）新しい砥石を側面板と一緒 にネジとナットで固定して下さい。
※砥石と側面板の重ね合わ せの順序に注意して下さい。
（4）アイボルトを砥石中央の穴に通 し，六角ナットで固定して下さ い。
※アイボルトを最後まで締めな いようにしてください。砥石の形状が変形してしまいます。


蝶ナット


